

**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**
N° d'enregistrement
nationalFA 633459
FR 0303506établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	US 5 807 937 A (K. MATYJASZEWSKI ET AL) 15 septembre 1998 (1998-09-15) * colonne 6, ligne 57 * * colonne 29, ligne 29 - colonne 31, ligne 31 * * figures 3-9; exemples 6-8,16-20 * ---	1-16,23	
X	US 3 907 984 A (CALVERT ANTHONY J ET AL) 23 septembre 1975 (1975-09-23) * colonne 5, ligne 36 - ligne 40; revendications; exemples * ---	1-23	
X	US 6 310 165 B1 (WANG JIN-SHAN) 30 octobre 2001 (2001-10-30) * colonne 1, ligne 5 - ligne 8 * * colonne 1, ligne 45 - ligne 55 * * colonne 7, ligne 66 - colonne 8, ligne 6 * * colonne 10, ligne 8 * ---	1-16	
X	US 2002/019476 A1 (C. BERGE ET AL) 14 février 2002 (2002-02-14) * passages 0044, 0045, 0072 * revendications * ---	1-16	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7) A61K
X	GB 1 541 176 A (UNION CARBIDE CORP) 21 février 1979 (1979-02-21) * page 1, ligne 19 - ligne 20 * * page 1, ligne 69; revendications * ---	1-5	
A	US 6 312 672 B1 (SHIRAZI FAHIMEH P ET AL) 6 novembre 2001 (2001-11-06) * colonne 6, ligne 8 - ligne 33; revendication 1 * * colonne 8, ligne 39 - ligne 43 * ---	1,17-20 -/-	
1		Date d'achèvement de la recherche 9 octobre 2003	Examinateur Boeker, R
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS <p>EPO FORM 1503 12.99 (P4AC14)</p>			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			
T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

N° d'enregistrement
nationalFA 633459
FR 0303506établi sur la base des dernières revendications
déposées avant l'ouverture de la recherche

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	<p>KRYSZEWSKI M: "GRADIENT POLYMERS AND COPOLYMERS" POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, JOHN WILEY AND SONS, CHICHESTER, GB, vol. 9, no. 4, 1 avril 1998 (1998-04-01), pages 244-259, XP000766646 ISSN: 1042-7147 * le document en entier *</p> <p>-----</p>		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
1		Date d'achèvement de la recherche 9 octobre 2003	Examinateur Boeker, R
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0303506 FA 633459

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **09-10-2003**.

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5807937	A	15-09-1998		AU 721630 B2 AU 1073997 A 05-06-1997 BR 9611512 A 29-06-1999 CA 2237055 A1 22-05-1997 EP 0861272 A1 02-09-1998 JP 2000500516 T 18-01-2000 US 6538091 B1 25-03-2003 WO 9718247 A1 22-05-1997 US 2003181619 A1 25-09-2003	13-07-2000
US 3907984	A	23-09-1975		GB 1425228 A 18-02-1976 CA 1044599 A1 19-12-1978 DE 2406794 A1 29-08-1974 FR 2216988 A1 06-09-1974 ZA 7400797 A 24-12-1974	
US 6310165	B1	30-10-2001		AUCUN	
US 2002019476	A1	14-02-2002		US 6355718 B1 12-03-2002 US 2002022683 A1 21-02-2002 US 2002019475 A1 14-02-2002 US 2002022684 A1 21-02-2002 AU 746495 B2 02-05-2002 AU 4868699 A 01-02-2000 BR 9912258 A 17-04-2001 CA 2336960 A1 20-01-2000 EP 1123332 A1 16-08-2001 JP 2002520432 T 09-07-2002 NZ 509746 A 26-09-2003 WO 0002939 A1 20-01-2000	
GB 1541176	A	21-02-1979		BE 855144 A1 28-11-1977 CA 1111594 A1 27-10-1981 DE 2724166 A1 01-12-1977 ES 459229 A1 16-03-1978 FR 2352852 A1 23-12-1977 IT 1081748 B 21-05-1985 JP 53016794 A 16-02-1978 NL 7705861 A 30-11-1977 SE 437527 B 04-03-1985 SE 7706267 A 28-11-1977 US 4195167 A 25-03-1980	
US 6312672	B1	06-11-2001		AU 1442901 A 14-05-2001 WO 0132136 A1 10-05-2001	

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82